

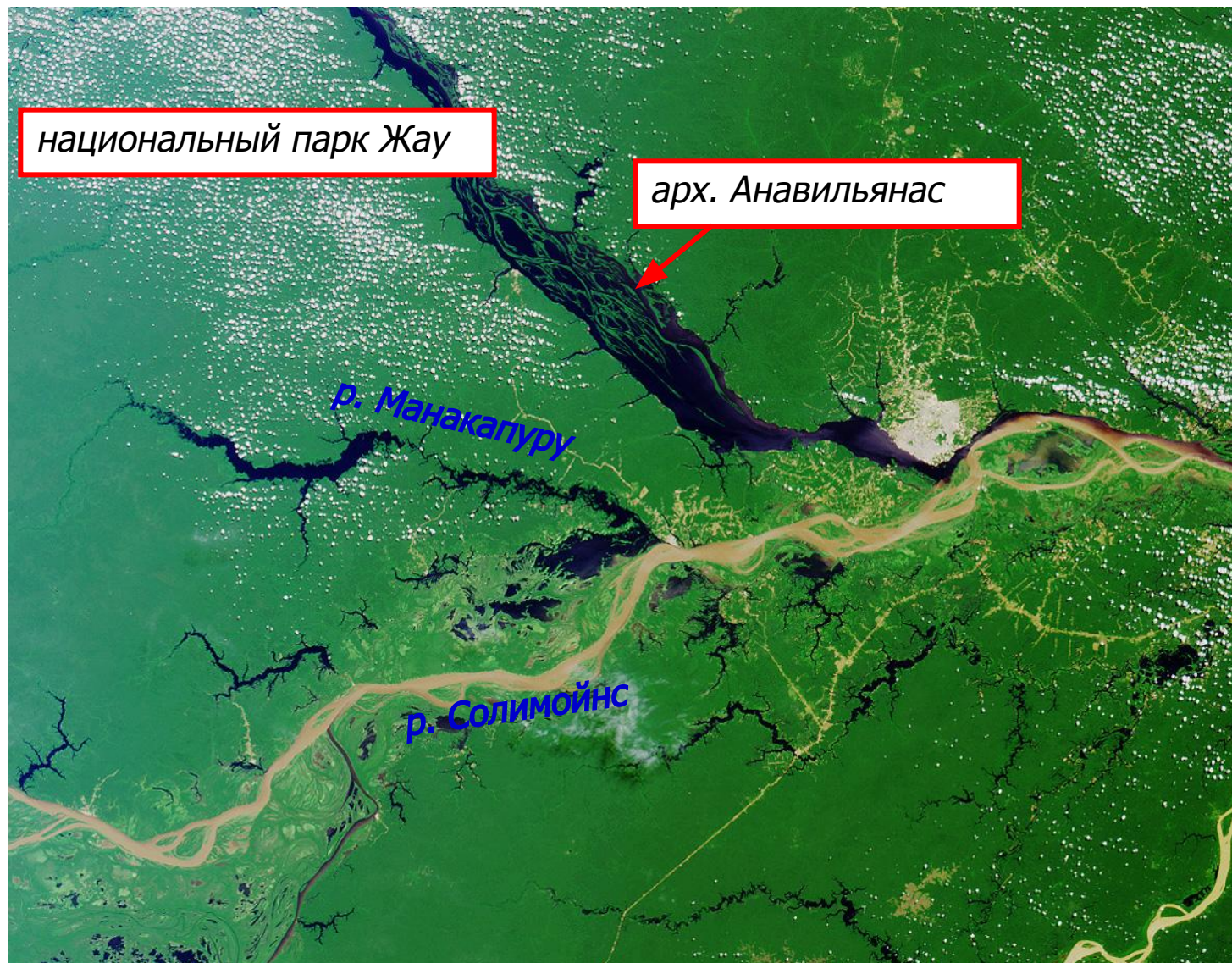
Резерваты Центральной Амазонии



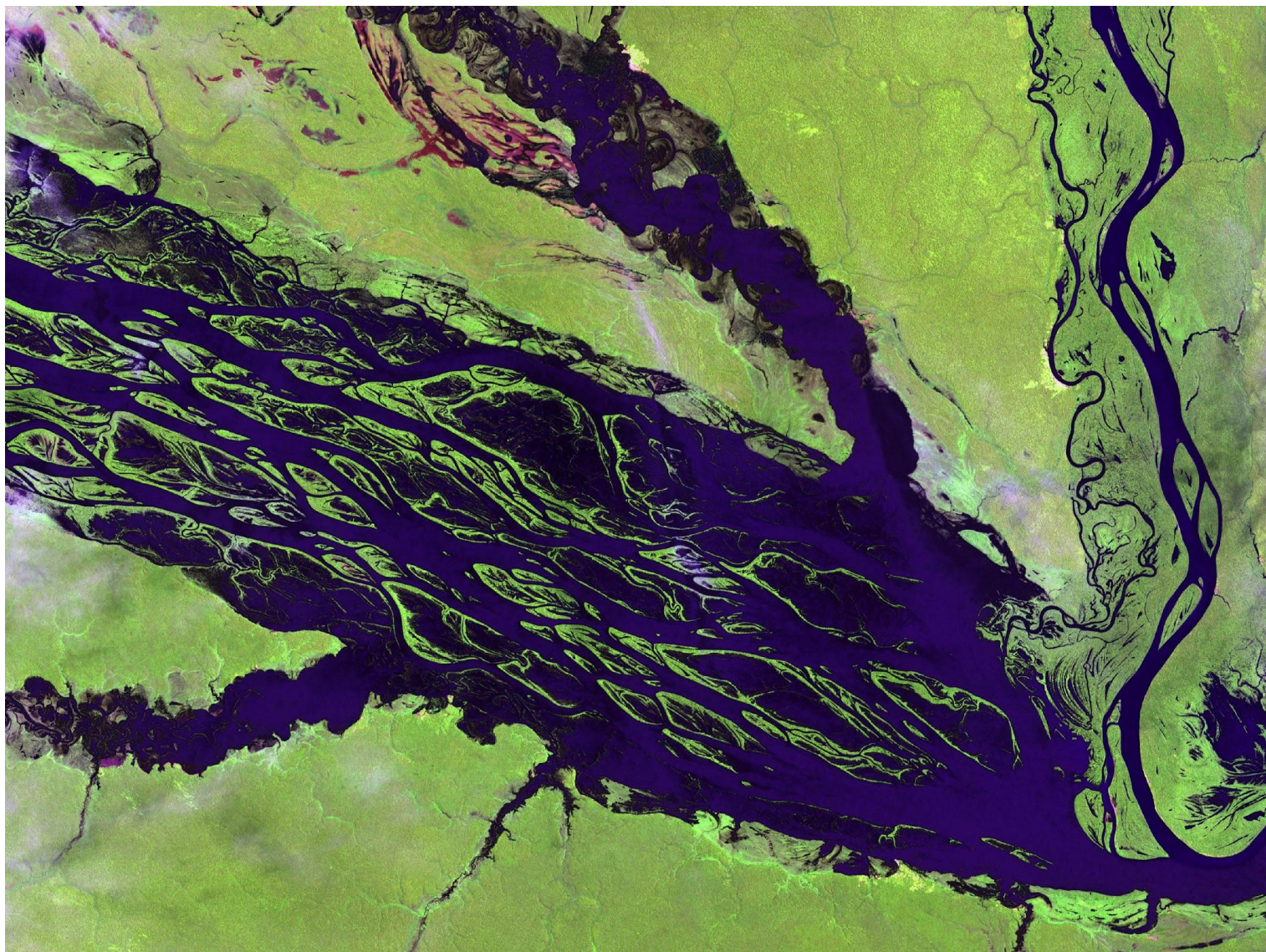
1. [Национальный парк Жау](#)
2. [Архипелаг Анавильянас](#)
3. [Лесной покров Амазонии](#)

[КРАТКОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ](#)

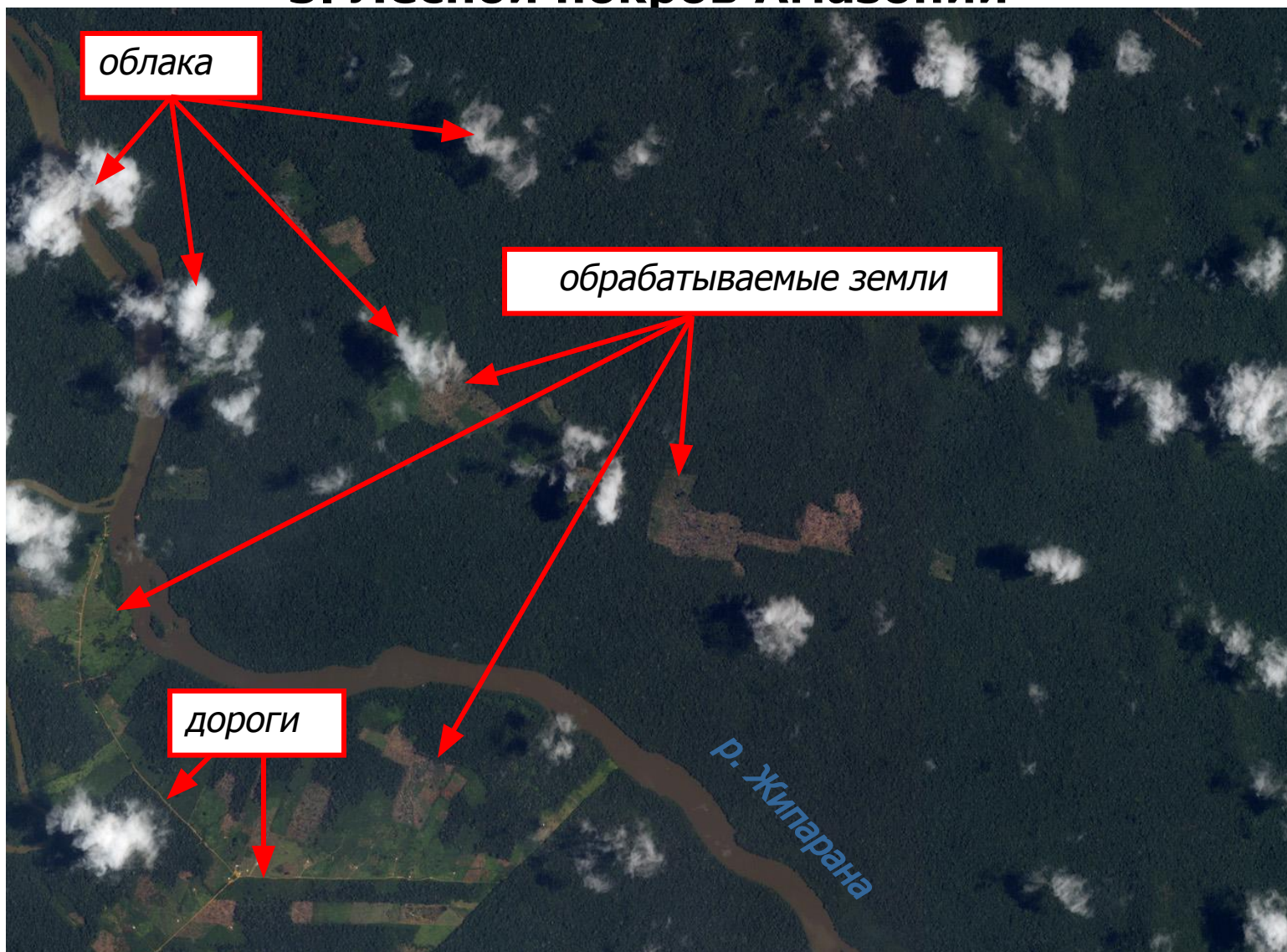
1. Национальный парк Жау



2. Архипелаг Анавильянас



3. Лесной покров Амазонии



1. Национальный парк Жау

Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Терра (Terra)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 275 м
- ❖ Географический центр изображения: 03° 20' ю.ш., 60° 40' з.д.
- ❖ Спектральные каналы: 3, 4, 1
- ❖ Прибор: MISR
- ❖ Дата: 23 июля 2000 г.
- ❖ **Дополнительное описание:** На данном изображении представлено место слияния р. Риу-Негру и р. Солимойнос, к северо-западу от которого находится крупнейший в Бразилии национальный парк Жау, отличающийся очень высоким биологическим разнообразием: в парке обитает около 120 видов млекопитающих, 411 видов птиц и 15 видов пресмыкающихся. Внесен в Список всемирного наследия ЮНЕСКО в 2000 году. На данном изображении воды рек Риу-Негру и Манакапуру вследствие их прозрачности имеют тёмно-синий и фиолетовый цвета, а воды р. Солимойнос из-за большого количества переносимого ледникового материала – бежевый.
- ❖ **Источник:**
http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=1592[http://visibleearth.nasa.gov/view_re](http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=1592)
[c.php?id=1592, http://www.iki.rssi.ru](http://www.iki.rssi.ru)

2. Архипелаг Анавильянас

Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Ландсат-7 (Landsat-7)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 30 м
- ❖ Географический центр изображения: 02° 50' ю.ш., 60° 35' з.д.
- ❖ Спектральные каналы: 4, 5 и 3
- ❖ Прибор: ETM+
- ❖ Дата: 31 августа 2000 года
- ❖ **Дополнительное описание:** На данном изображении представлена южная оконечность арх. Анавильянас – группы островов, расположенных в русле р. Риу-Негру близ её слияния с р. Солимойнос. Водные экосистемы национального парка Жау также отличаются высоким разнообразием видов. В многочисленных озёрах, каналах и протоках архипелага обитает около 320 видов рыб, в том числе три вида речных дельфинов. Изображение синтезировано в псевдоцветах: растительность представлена жёлто-зелёным цветом, вода – сине-фиолетовым, почвы – красновато-розовым.
- ❖ **Источник:**
http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=16294http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=16294, <http://www.iki.rssi.ru>

3. Лесной покров Амазонии

Технологические параметры изображения

- ❖ Космический аппарат: Иконос (Ikonos)
- ❖ Пространственное разрешение (исходное): 4 м
- ❖ Географический центр изображения: 10° ю.ш., 62° з.д.
- ❖ Спектральные каналы: 3, 2, 1
- ❖ Прибор: радиометр
- ❖ Дата: 16 января 2001 года
- ❖ **Дополнительное описание:** На данном изображении, синтезированном в естественных цветах, с высоким разрешением показан участок тропического леса бассейна Амазонии. В пределах изображения с юго-востока на северо-запад протекает р. Жипарана – приток р. Амазонки второго порядка. В юго-западной части изображения в виде участков геометрической формы с различным проективным покрытием растительности и, следовательно, с различными оттенками цвета (от светло-коричневого до зелёного) представлены сельскохозяйственные угодья.
- ❖ **Источник:**
http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=1585http://visibleearth.nasa.gov/view_rec.php?id=1585, <http://www.iki.rssi>.

Краткое тематическое описание

Этот крупнейший во всем бассейне Амазонки комплекс охраняемых природных территорий (6 млн га, включен в Список всемирного наследия в 2000 и 2003 годах) с точки зрения биоразнообразия – один из богатейших регионов на планете. Здесь представлены такие экосистемы, как «варзея» и «игапо», а озёра и протоки формируют мозаичную и находящуюся в состоянии постоянного развития аквасистему, которая служит местообитанием для самой крупной в мире популяции электрического угря. Также водятся амазонский ламантин, чёрный кайман, два вида речных дельфинов и рыба – гигантская арапаима.

В ресурсе представлены два изображения района национального парка Жау в Бразилии, на которых отчётливо видны особенности гидрографии, растительного покрова и даже состава вод в реках.

На третьем изображении показана территория в штате Рондония на западе Бразилии, где часть лесов сведена под сельхозугодья и проложены дороги.

